



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 947 132 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.12.1999 Patentblatt 1999/50

(51) Int. Cl.⁶: **A01K 9/00, A01K 5/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.10.1999 Patentblatt 1999/40

(21) Anmeldenummer: **99113475.0**

(22) Anmeldetag: **02.04.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV RO SI

(30) Priorität: **02.08.1996 DE 29613366 U**
02.04.1996 DE 29605928 U

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
97105481.2 / 0 799 567

(71) Anmelder: **Förster, Martin**
78234 Engen (DE)

(72) Erfinder: **Förster, Martin**
78234 Engen (DE)

(74) Vertreter: **Weiss, Peter, Dr.**
Zeppelinstrasse 4
78234 Engen (DE)

(54) **Puffer zum Zwischenspeichern von Nahrungsmittel**

(57) Bei einem Puffer zum Zwischenspeichern von Nahrungsmittel und Einsetzen in eine Einrichtung zur Versorgung von Haustieren mit einem flüssigen Nahrungsmittel, mit einem Gehäuse (29) zumindest einem

Einlass (30) und einem Auslass (31), soll ein inneres Volumen des Behälters (29) veränderbar sein.

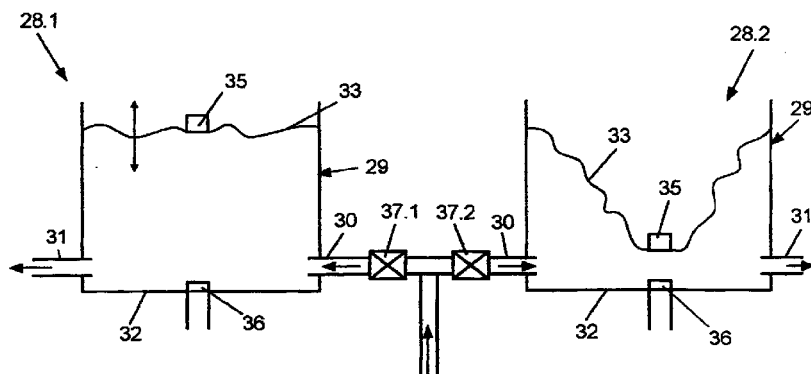


Fig 1

EP 0 947 132 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 3475

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 22 29 806 A (BADEWIEN) 17. Januar 1974 (1974-01-17) * Seite 8, Zeile 6 - Seite 10, Zeile 2; Abbildung 1 *	1-3	A01K9/00 A01K5/02
X	US 4 620 505 A (THOMSON) 4. November 1986 (1986-11-04) * das ganze Dokument *	1-3,5	
X	US 2 190 420 A (FREDERICK) 13. Februar 1940 (1940-02-13) * das ganze Dokument *	1-3	
A	FR 2 157 153 A (C.C.P.A.) 1. Juni 1973 (1973-06-01)		
A	US 2 280 410 A (KELTNER) 21. April 1942 (1942-04-21)		
A	FR 1 154 433 A (PÉRIN) 10. April 1958 (1958-04-10)		
A	GB 2 155 749 A (CRANE) 2. Oktober 1985 (1985-10-02)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A01K
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		26. Oktober 1999	
		Prüfer	
		von Arx, V.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 11 3475

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

26-10-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2229806	A	17-01-1974	KEINE	
US 4620505	A	04-11-1986	CA 1237029 A	24-05-1988
US 2190420	A	13-02-1940	KEINE	
FR 2157153	A	01-06-1973	KEINE	
US 2280410	A	21-04-1942	KEINE	
FR 1154433	A	10-04-1958	KEINE	
GB 2155749	A	02-10-1985	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82